

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 12 juin 1901.

Présidence de M. H. BRÖLEMANN, vice-président.

MM. E. Abeille de Perrin, de Marseille, Ch. Alluaud, de retour de son voyage à Madagascar, Raffray, de Cape Town, et de Touzelin, de Guéret, assistent à la séance.

Admission. — M. L. A. Dessalle, 2, rue Boutarel, Paris (4^e). *Entomologie générale*.

Présentations. — M. Émile Bensch, administrateur-maire de Fianarantsoa (Madagascar) [*Coleoptères*], présenté par M. Ch. Alluaud. — Commissaires-rapporteurs MM. Ch. Lahaussais et P. Lesne.

— M. Henry Julia, administrateur-adjoint des colonies, à Ambohimahaso (Madagascar) [*Entomologie générale*], présenté par M. Ch. Alluaud. — Commissaires-rapporteurs MM. E. Dongé et J. Magnin.

Correspondance. — M. Claes Annerstedt, bibliothécaire en chef de l'Université royale d'Upsal, adresse, au nom de cette Université, des remerciements pour l'envoi qui lui a été fait des *Annales de la Société entomologique de France* parues depuis 1859; il annonce, en échange, l'envoi d'une collection de thèses et de mémoires sur les Articulés.

Voyages. — M. A. Giard annonce qu'il a reçu de Lingah (28 avril) des nouvelles de MM. J. Bonnier et Ch. Pérez. Nos collègues ont séjourné quelque temps à Dibba (Arabie), une des rares localités où ils ont pu faire quelques chasses à terre. Ils ont touché deux jours à Katar, puis ont resté une dizaine de jours à Bahrin, pays très riche où l'eau abonde jaillissant jusque dans la mer. De là ils ont gagné El Katiff (côte arabe), puis Bouchir (Perse) et sont enfin revenus vers Aden où ils ont dû arriver le 15 mai environ. Parmi les récoltes d'animaux inférieurs de toutes sortes qu'ils ont faites dans le golfe Persique, M. J. Bonnier signale plus spécialement une vingtaine d'espèces nouvelles de Crustacés Épicarides. Citons parmi les plus intéressants : quatre exemplaires de *Cryptoniscus* parasites de deux Sacculines, des *Pilumnus* et de nombreux spécimens d'un *Eumetor* parasite d'une Saccu-

line qui infeste un *Pinnotheres* vivant dans les Spondyles (parasitisme au 4^e degré!). Une de ces Sacculines renfermait neuf *Eumetor* femelles à divers degrés d'évolution (depuis la phase Cryptoniscienne à peine modifiée jusqu'à l'adulte), de nombreux mâles et des embryons progénétiques. L'étude de cet *Eumetor* paraît jeter une grande lumière sur la morphologie des *Cryptoniscidae* et fera mieux comprendre la structure anormale du genre *Crinoniscus* Pérez.

Nos collègues ont recueilli en outre des Entonisciens (notamment un *Entoniscus* des *Porcellana*), des *Pleurocrypta*, des *Pseudione* et un nouveau genre de Céponiens parasite *externe* vivant sous la queue du *Pinnotheres* qui héberge l'*Eumetor* cité plus haut.

— Au Maroc M. Gaston Buchet a pénétré dans le centre de l'Andjora, région qui topographiquement était inconnue. Le mauvais temps si exceptionnel en cette saison a fort contrarié ses recherches. Cependant notre collègue a pu dresser un levé topographique de la contrée et il a fait quelques récoltes intéressantes surtout dans les fourmilières. Il comptait se rendre dans le massif de Beni Hassan (plus de 2.000 mètres d'altitude) et dans les montagnes de Chechaouan; mais les complications diplomatiques actuelles et l'effervescence qui en résulte rendent ce voyage impossible pour le moment et M. G. Buchet a été obligé de se rabattre sur les environs d'El Araïche beaucoup moins intéressants. Son adresse est toujours jardin Bennoliel, à Tanger.

Captures. — M. L. Bedel signale la découverte du *Baris artemisiae* Herbst près de la station de La Varenne (Seine); ce Cynipionide est très localisé sur ce point et s'y prend seulement sur quelques pieds rabougris d'*Artemisia vulgaris* L. qui poussent dans un terrain vague près du chemin de fer; il a été trouvé à plusieurs reprises à la fin de mai et dans les premiers jours de juin.

— Le 9 juin dernier, MM. Bedel et Dongé ont fait une courte excursion dans l'arrondissement de Pontoise. Au marais d'Arronville, ils ont retrouvé le *Malachius spinosus* Er. découvert depuis peu dans cette localité (1); les femelles de cette espèce étaient en grand nombre sur les Jones, mais les mâles étaient fort rares et leur période d'apparition tirait certainement à sa fin. — Quelques *Chaetocnema confusa* Bohem. et un *Phalacrus caricis* var. *Delabyi* Guilleb. (élytres rouges), recueillis dans le même marais, méritent également d'être signalés.

Entre Arronville et Vallangoujard, M. Bedel a pris un *Magdalis vio-*

(1) Le seul individu trouvé précédemment était un mâle fraîchement éclos.

lacea var. *Heydeni* Desbr. et, non loin du pont de Vallangoujard, quelques *Aphthona Illigeri* Bed. (*laevigata* ± Ill.) ces derniers éclos récemment et sortant des racines de l'*Euphorbia Gerardiana* Jacq.

— A propos de la note insérée au dernier *Bulletin* (p. 174) et relative à la distribution géographique du *Malachius spinosus* Er., M. Bedel fait observer que ce Malacoderme s'étend jusqu'au littoral océanique : l'un des *types* d'Erichson provenait du Portugal et l'espèce a été prise à La Rochelle par M. H. d'Orbigny.

— M. P. Mabilie signale la présence, dans les environs de Paris, d'une espèce de Lépidoptère nouvelle pour notre faune :

L'*Eupithecia indigata* Hb. est particulière jusqu'à présent aux forêts de Pins de la Silésie, des Vosges et de l'Alsace. Elle ne semble commune nulle part, M. P. Mabilie l'a rencontrée dans les bois de Pins de la forêt de Sénart, au commencement de mai. Il faut remarquer, ce qu'on a déjà fait à propos d'autres espèces, que les Lépidoptères vivant sur le Pin tendent à se propager avec l'arbre qui les nourrit, plus facilement que les autres espèces.

Tératologie. — A propos de la présentation par M. H. Donckier d'un spécimen de *Ptycholaemus* sp. dont les pattes médianes et postérieures sont dédoublées (*Bulletin*, n° 9, p. 174), M. A. Giard fait remarquer que deux cas analogues ont déjà été signalés précisément chez des Longicornes et sont analysés dans le beau livre de W. Bateson, *Materials for the study of variation*, 1894.

L'un est un *Prionus californicus* (n° 843, p. 544) dont toutes les pattes, les deux palpes maxillaires et le palpe labial gauche étaient dédoublés.

L'autre est un *Prionus coriarius* (n° 750, p. 489) présentant en apparence un dédoublement des tarsi de la 2^e et de la 3^e patte du côté droit.

Pour ce dernier, Bateson a prouvé par l'examen direct du sujet (appartenant à notre collègue L. von Heyden) qu'il s'agit non d'un vrai dédoublement, mais de parties accessoires en symétrie secondaire. Il en est peut-être de même dans le premier cas dont on ne possède qu'une description insuffisante due à Jayne (*Trans. Amer. Ent. Soc.*, 1880, VIII, p. 159, fig. 12). Il serait intéressant de voir si le *Ptycholaemus* de M. H. Donckier ne rentre pas, lui aussi, dans la loi générale formulée par Bateson pour les monstruosités de ce genre.

Concours pour l'étude des insectes ennemis des livres.

Au cours du Congrès international des bibliothécaires, tenu à Paris

les 20, 21, 22 et 23 août 1900, M^{lle} Marie PELLECHET (1), bibliothécaire honoraire à la Bibliothèque nationale et membre du Congrès, a institué deux prix, l'un de 1.000 francs, l'autre de 500 francs, destinés à récompenser les deux meilleurs mémoires relatifs aux insectes qui détruisent les livres. Ces prix seront décernés sous le nom de PRIX MARIE PELLECHET.

Au cours du même Congrès, un second donateur, qui désire garder l'incognito, a fondé un prix unique de 1.000 francs à décerner à l'étude la plus sérieuse présentée sur le même sujet, mais dans laquelle l'auteur se sera plus spécialement occupé des insectes qui s'attaquent aux reliures des volumes. Ce prix est dénommé PRIX DU CONGRÈS DES BIBLIOTHÉCAIRES.

La Commission d'organisation du Congrès des bibliothécaires, autorisée par les fondateurs, a arrêté, ainsi qu'il suit, les conditions du concours.

PRIX MARIE PELLECHET. — Un premier prix de 1.000 francs et un second prix de 500 francs seront décernés en 1902 aux deux meilleurs mémoires présentés sur ce sujet : *Étudier d'une façon scientifique les insectes ou vers qui s'attaquent aux livres; en déterminer les genres et les espèces; en décrire les modes de propagation, les mœurs, les ravages; mentionner les parasites qui vivent à leurs dépens; définir les matières dont ils se nourrissent, celles qui les attirent, celles qui les font fuir ou les font périr; indiquer les meilleurs moyens à employer pour les détruire et les chasser quand ils ont envahi une bibliothèque, pour prévenir de leur invasion les bibliothèques encore indemnes.*

PRIX DU CONGRÈS DES BIBLIOTHÉCAIRES. — Un prix unique de 1.000 francs sera décerné, à la même époque et dans les mêmes conditions, à un autre mémoire sur le même sujet, mais avec cette différence, toutefois, que le mémoire qui pourra être récompensé par ce prix sera consacré à l'étude des insectes ou vers qui s'attaquent plus particulièrement à la *reliure* des livres.

Les mémoires pourront être rédigés, non seulement en français ou en latin, mais aussi en allemand, en anglais, en espagnol et en italien. Ils devront être adressés, avant le 31 mai 1902, au secrétaire général du Congrès des bibliothécaires.

Les mémoires, ainsi que les demandes de renseignements, doivent être adressés à M. Henry Martin, secrétaire général du Congrès des bibliothécaires, à la bibliothèque de l'Arsenal, rue de Sully, 1, à Paris.

(1) M^{me} Marie Pellechet, fondatrice de ces prix, est décédée le 11 décembre 1900.

PRIX DOLLFUS. — Il est procédé au 2^e tour de scrutin sur l'attribution du *Prix Dollfus* de l'année 1899; 90 membres ont pris part à ce vote :

MM. Abeille de Perrin, Alluaud, E. André, Apollinaire-Marie, Argod, Azam, Baer, Bataillon, de Beauchêne, Bedel, Béguin-Billecocq, Belon, Boileau, Bordas, Boucomont, Bourgeois, Bouvier, Brölemann, Bruyant, Busigny, H. du Buysson, R. du Buysson, Caillol, Causard, Chabanaud, Champenois, Clément, Clouet des Pesruches, de Cordemoy, Desbordes, Dongé, Dubois, Duchaine, Dumont, Dupont, Estiot, Eusebio, Fauconnet, Fauvel, Fer-ton, Finot, Fleutiaux, Foulquier, François, de Gaulle, Gazagnaire, Giard, Gobert, Groult, A. Grouvelle, J. Grouvelle, Ph. Grouvelle, Gruvel, Homberg, Houard, Houlbert, Jeanson, J. de Joannis, Kieffer, Klincksieck, Lahaussais, Lamy, Lécaillon, Léger, Lesne, Létienne, Léveillé, Lombard, Mabille, Magnin, Marmottan, D^r Martin, Méquignon, Minsmer, Normand, Phisalix, L. Planet, Pottier, Puton, Raffray, Roger, de Saulcy, Seurat, Terre, de Touzalin, Vachal, Vauloger de Beaupré, Vayssières, Vignon, Warnier.

Le dépouillement du scrutin a donné les résultats suivants :

M. XAMBEU, 29 voix.

MM. XAMBEU et BORDAS, 28 voix.

PRIX RÉSERVÉ, 25 voix.

M. BORDAS, 7 voix.

MM. ANTOINE GROUVELLE et BORDAS, 1 voix.

Conformément aux dispositions du règlement du *Prix Dollfus*, il y a lieu de procéder à un troisième tour de scrutin qui décernera le prix à la majorité *relative*. Ce scrutin aura lieu à la séance du 9 octobre prochain.

Communications

Braunsiella, nouveau genre de Clavigérides [COL.]

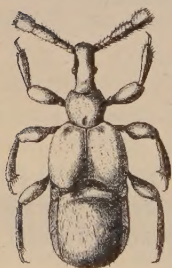
Par A. RAFFRAY.

Oblonga. Caput elongatum, angustum, anteriùs ampliàtum et rotundatum, postice coarctatum, genis parum et haud angulatim dilatatis.

Oculi validi, medio siti. Antennae capite longiores, sat graciles, quinque-articulatae, articulis 1 abscondito, 2 subquadrato-transverso, 3 leviter subobconico, latitudine sua paulo longiori, 4 elongato, subcylindrico, 5 praecedenti breviori, crassiori, apice recte truncato. Prothorax leviter transversus et subcordatus, basi media foveatus. Elytra longitudine sua fere latiora, humeris subrotundata, absque striis, margine postica medio late et breviter producta, truncata et breviter fasciculata. Abdomen elytris multo longius, supra segmento unico conspicuo, disco valde convexo, basi profundissime impresso, utrinque transversim et parum oblique cicatricoso et minute carinato, margine laterali sat lata, basi leviter impressa et vix fasciculata. Pedes sat crassi et parum compressi.

Ce nouveau genre est très voisin de *Clavigeropsis* Raff. d'Abyssinie; comme lui, il a 5 articles aux antennes, mais leurs proportions relatives sont bien différentes; la tête est plus étroite à la base et plus renflée au sommet et rappelle davantage celle des *Commatocerus* Raff.; les élytres ont, au milieu de la marge postérieure, une dilatation courte, large, tronquée et brièvement ciliée qui manque dans *Clavigeropsis*.

Braunsiella pubiventris, n. sp. Castanea, elytris disco dilutionibus. Caput fronte disperse et subtiliter punctatum. Antennae pubescentes, articulis 4^o sequenti fere duplo longiori, praecedentibus vix crassiori, subrugoso-punctato, 5^o praecedenti paulo latiori, leviter subovato, apice late truncato et fasciculato. Prothorax minutissime reticulatus et vix perspicue, brevissime setosus, longitudine sua paulo latior, lateribus ante medium rotundatis, postice leviter et suboblique attenuatus, ante basin medio fovea parum profunda. Elytra lateribus et praesertim humeris rotundata, istis notatis, basi intus humera late sed parum profunde depressa, sutura praesertim ad apicem depressa, minutissime pubescentia. Abdomen convexum, sat dense pubescens cum pilis aliquot lon-



R

gioribus, basi transversim et subarcuatim profundissime impressum, utrinque cicatricosum et carinatum, in disco transversim, obsolete bidepressum. Pedum anticorum trochanteribus clavatis, femoribus crassis, tibiis simplicibus, intermediorum trochanteribus minus clavatis, femoribus intus compressis, tibiis subrectis, apice leviter crassioribus et minute dentatis, posticorum trochanteribus clavatis, femoribus et tibiis simplicibus, istis rectis, subcylindricis. — Long. 2,10 mill.

Trouvé à Willowmore (Colonie du Cap), avec une fourmi encore indéterminée, par le Dr H. Brauns qui a bien voulu m'en enrichir et auquel je suis heureux de le dédier.

**Description d'un nouveau Psélaphide cavernicole des Alpes
françaises [COL.]**

PAR P. DE PEYERIMHOFF.

Une récente exploration de la grotte de Daluis ⁽¹⁾ (Alpes-Maritimes), faite en compagnie de MM. G. et V. Serullaz, a amené la découverte d'un *Bythinus* extrêmement remarquable, qui s'éloigne de toutes les espèces du genre, hypogées ou épigées, par l'ensemble de ses caractères, et en particulier par le développement exceptionnel du 3^e article des antennes. Très allongé chez la ♀, où il est deux fois plus long que le 2^e, cet article s'élargit en outre chez le ♂ en une lamelle râpeuse en dessous et trois fois plus large que le funicule; il assume ainsi les caractères masculins de l'antenne, à l'inverse des autres *Bythinus*, chez qui les particularités propres à l'antenne du mâle n'affectent jamais, comme on sait, que les deux premiers articles, ou l'un d'eux seulement.

Ce caractère, et d'autres dont on trouvera le détail dans la description suivante, paraissent nécessiter la création d'un nouveau sous-genre, équivalent aux *Machaerites* Mill., *Bythoxenus* Motsch., et *Trichobythus* Dod., et dont voici la diagnose :

Xenobythus, *Bythinorum* nov. subgen.

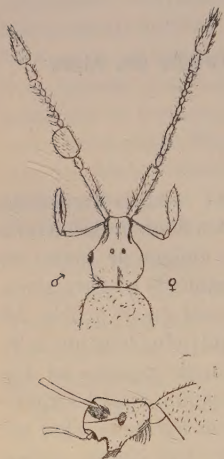
Bythinus in mare oculatus, in foemina coecus. Pronotum ante basin arcuatim sulcatum. Antennarum articulus tertius in utroque sexu maximus. Secundus palporum maxillarium articulus vix perspicue in utroque sexu crenulatus (ultimo in mare excavato). Femora primi paris in foemina quoque subtus basim versus serrulata. Hab. in speluncis.

X. Serullazi n. sp. (Fig. 1 et 2).

♀ *Gracilis, nitida, rufotestacea, pube brevi sparsim hirta. Caput coecum, rotundatum, rugulosum, vertice carinatum, in medio profunde*

(1) Daluis est un village situé sur le Var, entre Guillaumes et Entraunes, et tout près du département des Basses-Alpes. La grotte, distante d'une heure environ, s'enfonce dans les calcaires bathoniens, sur une longueur de 400 mètres. M. J. Gavet, qui explore si méthodiquement les cavernes du Sud-Est de la France, l'a visitée et en a dressé le plan tout récemment.

bifoveolatum, antice carinis duabus validis, super antennarum acetabula sursum ascendentibus instructum. Antennae pergraciles, pilis longiusculis vestitae; art. 1° elongatissimus,



sexuplo longior quam latior, 2° elongatus obconicus, 3° cylindricus, quadruplo longior quam latior, 4°-5° subcylindrici, elongati, 6°-9° obconici, paulo longiores quam ad apicem latiores, 9° majusculus, 10-11° clavam definitam efformantes, 10° conico, 12° fusiformi. Pronotum leve, cordiforme, longius quam latius, ante basin sulco arcuato signatum. Coleoptera pronoto latiora, elongata, stria suturali (ad basin fortius insculpta), humerisque sulcis longitudinalibus signata, sparsim punctata. Metasternum postice pilis aureis ciliatum. Pedes gracillimi.

♂ (Signa sexualia). Caput oculatum, postice subangulatum, cordatum, ab oculis ad buccam carina laterali provisum et subter ita productum, ut infra inspecto signa se-

quentia appareant : antice carinae duae ad buccam appropinquantes; postice processus duo validi, externe acutis carinis definiti; ad apicem foveati, et setis coronati (a latere exhibiti (fig. 2), tubera valida, infra ciliata, efformare videntur); inter quos carinae duae, antica longitudinalis, postica transversalis in medio assunt. Ultimus palporum maxillarium articulus in longitudinem excavatus. Antennarum articuli 1°-2°, 9°-11°, ut in foemina, 4°-8° obconici, in magnitudinem et formam parum differentes, 3° autem valde expansus, extrinsecus arcuatus et serrulatus, infra scabrosus. Tibiae anticae et mediae simplices, posticae validiusculae, ad apicem dente pervalido armatae.

Long. 2 mill.

Grotte de Daluis (Alpes-Maritimes), fin mai 1901, 1 ♂, 4 ♀ sous les grosses pierres, dans les parties argileuses. L'exemplaire ♂ se trouve dans la collection de M. G. Sérullaz.

Les *Bythinus* à ♀ aveugle, et à premier article antennaire très allongé, se distribueront dès lors comme il suit :

1. Pronotum ante basin haud sulcatum : *Machaerites* Miller⁽¹⁾ (*M. spelaeus* Mill., sp. un.).

(1) Cf. Ganglbauer, *Käfer Mitteleur.* II, 1895, 818.

Pronotum ante basin sulco arcuato signatum..... 2.

2. Corpus, praeter pubem consuetam, setis longissimis erectis hirtum. Mas coecus, cujus tarsi antici incrassati et compressi sunt : *Trichobythus* Doderò⁽¹⁾ (*T. anophthalmus* Dod., sp. un.).

Pubes simplex. Mas oculatus, cujus tarsi nec incrassati nec compressi sunt..... 3.

3. Antennarum articulus tertius in utroque sexu maximus, secundo duplo longior. Caput in ♂ difforme : *Xenobythus* Peyerimhoff.

Antennarum articulus tertius minutus, secundo brevior : *Bythoxenus* Motschulsky⁽²⁾ (sp. num.).

Sur un Acarien (*Uropoda* sp.) vivant sur les chenilles d'*Agrotis segetum* Schiff.

Par ALFRED GIARD.

Notre collègue, M. C. Chevalier m'a remis récemment des Acariens du genre *Uropoda* qu'il avait trouvés sur une larve d'*Agrotis segetum* Schiff. Ces Arachnides étaient groupés à la partie antérieure et à la partie postérieure de la chenille et formaient ainsi deux sortes d'anneaux contenant chacun un grand nombre d'individus.

On discute encore la question de savoir si les *Uropoda* sont de vrais parasites où s'ils utilisent seulement comme moyen de transport les hôtes sur lesquels on les rencontre. Certaines espèces telles que l'*Uropoda americana* Riley ont été observées sur des insectes de groupes très divers.

Quoi qu'il en soit, lorsque ces Acariens se fixent en masses compactes sur une chenille, un *ver gris* par exemple, il est clair que celui-ci doit être fort gêné dans son développement et exposé à des causes multiples de destruction.

J'ai soumis l'*Uropoda* de l'*Agrotis* à M. Trouessart, si compétent en pareille matière. D'après l'éminent acarologue, il s'agit d'une espèce probablement nouvelle et voisine d'*Uropoda paradoxa* Can. et Berl. M. Trouessart possédait déjà la nymphe de cette espèce. Elle lui avait été communiquée par notre collègue M. l'abbé Kieffer qui l'avait trouvée sur *Talpa europaea* L.

(1) Cf. Doderò, in *Ann. Mus. civ. di Genova*, 1900, 408.

(2) Cf. Ganglbauer, *loc. cit.*

Ainsi la Taupe qui déjà nous aide dans la lutte contre l'*Agrotis* en faisant la chasse au *ver gris*, nous servirait encore indirectement en transportant sous leur forme nymphale des Acariens parasites de cette chenille.

Note sur deux espèces de *Delias* [LEP.]

Par l'abbé J. DE JOANNIS.

1°) M. H. Donckier m'a communiqué, il y a quelque temps, cinq exemplaires d'une espèce de *Delias* (4 ♂ et 1 ♀), provenant de Malang (Java oriental), c'est le *Delias Bromo* Frühlst., qui a été décrit d'une région voisine. Cette espèce paraît encore relativement peu répandue dans les collections.

Dans sa *Revision of the Pierine Butterflies of the Genus Delias* (A. M. N. H., (6), XX, 1897), M. A.-G. Butler a considéré *D. Dymas* de Nicéville, comme étant la ♀ de *D. Bromo*, Fr. Cette synonymie est, telle quelle, inacceptable, M. de Nicéville ayant spécifié qu'il décrivait un ♂; *D. Dymas* doit être considéré comme représentant une légère variation de *D. Bromo*, résultant principalement du moindre développement de la tache rouge basale aux ailes inférieures, *en dessous*, et de l'absence complète d'écailles rouges, *en dessus*, aux mêmes ailes, près de la base de la côte; mais ces caractères semblent eux-mêmes trop susceptibles de variation pour permettre d'établir une espèce.

M. C. Oberthür a eu l'obligeance de me communiquer quelques exemplaires de *D. Bromo* appartenant à sa collection. Parmi eux se trouvaient trois ♂, l'un des monts Tengger (patrie d'origine de l'espèce), l'autre du mont Ardjoeno, le troisième de Sumba. Ces trois exemplaires sont plus petits que ceux de Malang (50 et 53 mill. au lieu de 58), mais appartiennent bien à la même espèce, la seule différence notable entre eux consiste dans le développement plus ou moins grand de la teinte jaune aux ailes inférieures, *en dessus*, entre les nervures 2 et 3; cette teinte, à peine sensible chez l'individu des monts Tengger ainsi que chez ceux de Malang, est au contraire très forte chez celui du mont Ardjoeno et tourne même à l'orangé chez l'exemplaire de Sumba. Une ♀, du mont Ardjoeno, ne diffère de même de celle de Malang que par la plus grande intensité de la teinte jaune aux ailes inférieures, *en dessus*.

On pourrait se demander quelles sont les relations de cette espèce avec *D. Crithoe* Bd. D'après MM. Snellen et Piepers, qui ont eu l'obligeance de me fournir des renseignements au sujet de ces espèces,

D. Bromo ne serait, à Java, que la forme orientale, tandis que *Crithoe* ne s'y rencontrerait que dans la région occidentale; de plus, *D. Tobahana* Rog., de Sumatra, devrait aussi être rapportée, comme race particulière, à la même espèce. M. C. Oberthür m'a fait savoir que cette opinion ne lui semble pas manquer de probabilité. Toutefois des transitions bien nettes entre ces diverses formes ne paraissent pas être encore connues, et un caractère, entre autres, me paraît notamment assez remarquable qui tend à séparer *Crithoe* des deux autres. Les taches subapicales, chez *Crithoe*, sont allongées et comme estompées en avant et en arrière. la partie la plus dense en écailles grises se trouvant au milieu de la tache: tandis que chez *Bromo*, et plus encore, semble-t-il, chez *Tobahana*, ces taches, blanches, plus nombreuses, sont *très nettement délimitées du côté de la base* et ne sont prolongées en une trainée d'écailles clairsemées que vers le bord de l'aile.

2°) J'ai reçu, il y a plusieurs années, un remarquable exemplaire d'une espèce de *Delias*, malheureusement sans abdomen; toutefois la couleur noirâtre du dessus des ailes autorise à considérer cet insecte comme étant une ♀. La localité qui m'a été fournie est simplement « Australie ». C'est bien vague. Cette espèce me semble inédite et en raison des dessins du dessous des ailes inférieures je la nommerai :

Delias ellipsis n. sp. — 59 mill. Dessus. — Ailes supérieures ayant la côte très arquée près de la base, puis droite à partir du tiers, apex arrondi ainsi que le bord externe, bord interne droit. Base grisâtre, cette teinte n'atteignant pas l'extrémité de la cellule et dépassant un peu la moitié de l'aile dans la région dorsale; au delà, l'aile est enfumée, noirâtre; près de la côte, un quart avant l'apex, deux taches blanches contiguës, divergentes à leurs extrémités, suivies au-dessous, parallèlement au bord externe, de trois petites taches blanchâtres, enfumées, peu distinctes; frange blanche à l'apex, au delà, mêlée de blanc et de noir. Ailes inférieures arrondies, elliptiques; base grise, plus foncée qu'aux supérieures, espace abdominal blanchâtre liseré de noir, au delà l'aile est noire un peu rousse sur le disque; la frange est blanche, sauf au bord interne où elle est mêlée de blanc et de noir.

Dessous. — Ailes supérieures ayant la base blanche sur un espace correspondant à la teinte grise du dessus, au delà noires; région apicale traversée par une série de cinq taches blanches contiguës, séparées seulement par les nervures noires, diminuant de grandeur depuis celles plus près de la côte, cordiformes vers l'intérieur, saupoudrées d'écailles noires sur leurs bords; on distingue une sixième tache, entre les nervures 2 et 3, réduite à quelques écailles blanches; frange comme

en dessus. Ailes inférieures : le dessin peut être considéré comme formé de quatre ellipses emboîtées l'une dans l'autre et se débordant successivement les unes les autres : une petite ellipse rouge allongée, près de la base, débordée par une ellipse noire atteignant le milieu de l'aile, celle-ci débordée à son tour par une ellipse jaune ocreux foncé tournant au blanc près de la côte et au jaune ocreux un peu moins foncé près du bord interne, cette bordure jaune étant légèrement saupoudrée d'écailles noires dans la région abdominale, enfin cette ellipse jaune est elle-même entourée extérieurement par une bordure noire jusqu'au bord de l'aile près duquel elle est saupoudrée légèrement de blanc entre les nervures ; la base elle-même est jaune d'ocre.

Bulletin bibliographique.

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 1901, I, 20-22. ☉

Agricultural Gazette of N. S. Wales, avril 1901. — W. FROGGATT : Clockbhafer Grubs destroying Strawberry Plants (fig.).

Allgemeine Zeitschrift für Entomologie, VI, 40 et 41, 1901. — D. v. SCHLECTENDAL : *Monophadnus elongatulus* (Kl.) Konowals Rosenschädling. — PAGANETTI-HUMMLER : Beitrag zur Fauna von Süd. Dalmatien (Col.). — M. P. RIEDEL : Beiträge zur Kenntniss der Dipteren-Fauna Hinterpommerns. — L. v. AIGNER-ABAFI : *Nemophila Metelkana* Ld. — W. BAER Ueber das Brüten von Grabwespen in gekappten Baumzweige (fig.). — H. BURSTERT : Eine eigentümliche einseitige Aberration von *Sphinx pinastri* (fig.). — G. Ulmer : Beiträge zur Metamorphose der deutschen Trichopteren (fig.).

Annals and Magazine of Natural History, juin 1901. — COL. SWINHOE : New Genera and Species of Eastern and Australian Moths. — C. O. WATERHOUSE : Two new Genera of Coleoptera belonging to the Cupesidae and Prionidae. — P. CAMERON : Descriptions of seventeen new Genera of Ichneumonidae from India and one of Australia. — W.-L. DILTANT : Rhynchotal Notes ; X, Heteroptera. Fam. Lygaeidae. — A. HEMPEL : Descriptions of Brazilian Coccidae. — A.-G. BUTLER : On a Collection of Butterflies from the Uganda Protectorate, forwarded by C. St. Betton.

Association des Naturalistes de Levallois-Perret (Annales), V. 1899. — T. GOOSSENS : Iconographie des Chenilles (œuvre posthume). — Notes diverses.

Entomologische Litteraturblätter, 1901, 6.

Entomologist (The), juin 1901. — W. J. LUCAS : Orthoptera in 1900 (pl.). — F. W. FROHAWK : Life, History of *Colias hyale*. — E. BRUNETTI : On labelling Insects. — T.-B. FLETCHER : A preliminary List of the Lepidoptera of Wei-Hai-Wei. — The Leech Collection presented to the Nation. — G.-W. KIRKALDY : On the Nomenclature of the Genera of the Rhynchota, Heteroptera and Auchenorrhynchous Homoptera. — Notes diverses.

Entomologist's monthly Magazine (The), juin 1901. — L.-B. PROUT : On some Geometrides from the Grisons collected by Dr. T. A. Chapman in 1900. — R.-C.-L. PERKINS : Hermaphrodite Hawaiian *Odynerus*. — F.-D. MORICE : Hermaphrodite Specimen of *Podalirius retusus* L. (fig.). — D. SHARP : The Types of Heer's Fauna Coleopterorum Helvetica. — G. C. CHAMPION : Some critical Remarks on various Species of *Bruchus*. — K.-J. MORTON : Perlidae taken in Norway in June and July 1900, with Remarks on certain arctic Forms (fig.). — A.-H. SWINTON : Coleoptera found around Jerusalem. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of Variation (The), juin 1901. — MRS. M. DE LA B. NICHOLL : Butterflies in the Lebanon (carte). — T.-A. CHAPMANN : Notes on *Bankesia conspurcatella*, etc. — J.-W. TUTT : Reported Hybridity among the Sesiides. — W.-E. SHARP : Notes on the distribution of the British Coleoptera. — T.-H. CHAPMAN : Notes on Luffias, with incidental remarks on the phenomenon of Parthenogenesis. — M. BURR : The Orthoptera of Iberia. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (La), 1^{er} juin 1901. — ABBÉ C. FRIONNET : Faune entomologique de la Haute-Marne. Tableaux analytiques pour la détermination des principales Chenilles de Macrolépidoptères.

Naturaliste (Le), 1^{er} juin 1901. — CAP. XAMBEU : Mœurs et métamorphoses de l'*Anobium paniceum* L., coléoptère du groupe des Térédiles. — Les plantes de France, leurs papillons et leurs chenilles. — L. PLANET : Essai monographique sur les Coléoptères des genres Pseudolucane et Lucane (fig.).

Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark (Mittheilungen), 1899-1900. — F. THEN : Beitrag zur Kenntniss der österreichischen Species der Cicaden-Gattung *Deltocephalus* (pl.). — G. STROBL : Steirische Hempiteren.

Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle, S. IV, vol. II, 2, 1900. — E.-L. BOUVIER : E. Blanchard (portr.). — E. PERRIER : Henri et Alphonse Milne Edwards (portr.).

Psyche, IX, 302, 1901. — V.-L. KELLOGG : Studies for students, I. The Anatomy of the Larva of the Giant crane Fly, *Holorusia rubiginosa* (fig.). — A.-L. MELANDER : Gynandromorphism in a new Species of *Hilara* (fig.). — T.-D.-A. COCKERELL : A new Coccid on roots of *Rubus*. — J.-F. MC CLENDON : A new Species of *Chrysopa* from Texas (fig.).

R. Accademia dei Lincei (Atti), 1901, I, 9-10. ⊙

Revista Chilena de Historia natural, mars et avril 1901. — E.-C. REED : Sinopsis de los Hemipteros de Chile (2 art.). — G. LAVERGNE : La Anguillula en Sud-America (pl.). — F.-T. DELFIN : El Rio Palena apuntes para su Historia natural (2 art.).

Royal Society (Proceedings), LXVIII, 445, 1901. ⊙

Royal Society of Queensland (Proceedings), XVI, 1901. — W.-B. COLLEDGE : Notes on malaria-carrying Mosquito (*Anopheles pictus*) 4 pl. — R. ILLIDGE et A. QUAIL : Australasian woodboring Hepialidae *Charagia daphnandrae* Luc., *C. eximia* Scott.; *C. Ramsayi* Scott. *C. virescens* Dbld. (pl.). — T.-P. LUCAS : Queensland Lepidoptera.;

Societas scientifica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista), XV, 3-6, 1900. ⊙

Società Entomologica italiana (Bullettino), 1901, I. — M. BEZZI : Materiali per la conoscenza della fauna Eritrea raccolti dal Dott. P. Margretti. Ditteri. — Materiali per la conoscenza della fauna Eritrea raccolti dal Dott. P. Margretti. Myriapodes (pl.). — P. BARGAGLI : Notice nécrologique sur Ed. de Sélys-Longchamps. — A. C. : Notice nécrologique sur O. Staudinger. — C. EMERY : Note sulle Doriline (fig.). — Spicilegio mirmecologico (fig.).

Societas Entomologica, 1^{er} juin 1901. — W. CASPARINI : Einige Bemerkungen zu dem Thema : Verfolgung der Schmetterlinge durch Vögel. — C. FRINGS : Temperatur-Versuche in Jahre 1900.

Société d'étude des Sciences naturelles d'Elbeuf (Bulletin), XVIII, 1899. L. DUPONT : Les Zygènes de la Normandie. — L. COULON : Muséum d'Histoire naturelle d'Elbeuf. — Catalogue. — Classe des Insectes, Ordre des Lépidoptères ou Papillons (Coll. française).

Société entomologique de Belgique (Annales), XLV, 5, 1901. —

CH. KERREMANS : Considération sur les Buprestides. — P. DOGNIN : Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud.

Wiener Entomologische Zeitung, XX, 4, 1901 (2 exempl.). — G. MAYR : Der Erzeuger der Sodom's Aepfel. — J.-M. ALDRICH : Synonymische Notiz. — E. GIRSCHNER : Ueber eine neue Tachinide und die Scutellarbeborstung der Musciden (pl.). — E. REITTER : Uebersicht der Arten der Coleopteren-Gattung *Triplax* Payk. aus Europa und den angrenzenden Ländern. — Uebersicht der Arten der Coleopteren-Gattung *Strangalia* Serv. aus der Verwandtschaft der *St. melanura* L. und *bifasciata* Müll. — P.-L. CZERNY : Berichtigung betreffs *Spilogaster monticola* Cz. — G. BREDDIN : *Lygaeidae* et *Pyrrhocoridae* novae Malesiae. — E. REITTER : Uebersicht der *Coeliodes*-Arten aus dem Coleopteren Subgenus *Cidnorrhinus* Thoms.

Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters, XII, 2, 1900. — C.-D. MARSH : On some points in the Structure of the Larva of *Epischura lacustris* Forbes (2 pl.).

Zoological Society of London. — 1^o Proceedings, 1900-1901. — L.-A. BORRADAILE : On some Crustaceans from the South Pacific, V : Archrocastans and Barnacles (pl.). — Revision of the Rhynchota belonging to the Family Pentatomidae in the Hope Collection at Oxford (2 pl. col.). — N. ANNANDALE : Observations on the Habits and Natural Surroundings of Insects made during the « Skeat Expedition » to the Malay Peninsula, 1899-1900 (fig.). — A.-G. BUTLER : On two Consignments of Butterflies collected by Mr. R. Crawshay in the Kikuyu Country of British East Africa in 1899 and 1900 (pl. col.). — R. NEWSTEAD : On a new Scale-Insect from Zomba, British Central Africa (pl.). — 2^o Transactions, XV, 6-7; XVI, 1, 1901. — M. FAWCETT : Notes on the Transformations of some South-African Lepidoptera (4 pl. col.).

BANKS (N.) : Bibliography of the more important Contributions of American Economic Entomology, VII. (*U. S. Dep. Agric.*), Washington, 1901, 113 p.*

BERG (C.) : De nonnullis Speciebus argentinis cognitis aut novis generis Epipedonotae Sol. (*Com. Mus. nac. B. Ayres*), 1901, 5 p.*

ID. : Substitution d'un nom générique d'Hémiptères (*loc. cit.*), 1901, 1 p.*

- BUYSSON (R. DU) : Note pour servir à l'histoire des Lampyrides de l'Inde (*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.*), s. d., 4, 1 pl.*
- CHABANAUD (P.) et M. ROYER : Sur un phénomène tératologique observé chez *Enoplops scapha* Fabr. (*Bull. Soc. Ent. Fr.*), 1900, 2 p.*
- COQUILLETT (D.-W.) : A systematic Arrangement of the Families of the Diptera (*Proc. U. S. Nat. Mus.*), 1901, 8 p.*
- DUBOIS (E.-R.) : Notes sur l'habitat des Pseudo-Névroptères et Névroptères de la Gironde, II (*Feuil. J. Nat.*), 1900, 5 p.*
- FLEUTIAUX (Ed.) : Première excursion entomologique au Jardin colonial de Nogent-sur-Marne (*Le Natur.*), 1901, 3 p.*
- HUSNOT (T.) : Le dessin d'Histoire naturelle sur papier, pierre lithographique, etc.; Cahen, 1900, 77, p. 5 pl. n.*
- JOÛON (A.) : Almanach agricole et viticole spécial aux régions du Centre et de l'Ouest. Tours, 1901.
- KIRBY (W.-F.) : A Synonymic Catalogue of Neuroptera Odonata or Dragonflies, Londres, 1890, 202 p. — Acquis pour la Bibliothèque.
- KRIEGER (Dr R.) : Ueber die Ichneumoniden-Gattung *Certonotus* Kriechb. (Hym.). (*Zeit. Hymen. Dipt.*), 1901, 14 p. pl. n.*
- PLATEAU (T.) : Nouvelles recherches sur les rapports entre les Insectes et les Fleurs, III. — Les Syrphides admirent-ils les couleurs des Fleurs ? (*Mém. Soc. zool. Fr.*), 1900, 20 p.*
- ROYER (M.) : Note sur le *Pyrrhocoris apterus* L. macroptère (*Bull. Soc. Ent. Fr.*), 1901, 2 p.*
- Id. : Note sur quelques Hémiptères peu communs capturés dans le parc de Saint-Cloud (*loc. cit.*), 1901, 2 p.*
- SCUDDER (S.-H.) : Adepagous and Clavicorn Coleoptera from the Tertiary deposits at Florissant, Colorado, with Description of a few other Forms and a Systematic List of the Non-Rhynchophorous tertiary Coleoptera of North America (*Dep. of Inter.*), 1900, 148 p., 41 pl. n.*
- STAUDINGER (O.) et H. REBEL : Catalog der Lepidopteren des palaearctischen Faunengebietes I, II, 3^e éd. Berlin, 1901, 411-368 pp. — Acquis pour la Bibliothèque.

A. L.